植 物 分 类 学 报 40(6):549~550(2002)
Acta Phytotaxonomica Sinica

唇冠芒毛苣苔——中国芒毛苣苔属一新记录种

高天刚
(中国科学院植物研究所 北京 100093)

Aeschynanthus hildebrandii Hemsl. ex Hook. f. (Gesneriaceae) — A new record for China

GAO Tian-Gang
(*Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences*, Beijing 100093, China)

Abstract *Aeschynanthus hildebrandii* Hemsl. ex Hook. f. is reported as a new record for China.
Key words *Aeschynanthus hildebrandii* Hemsl. ex Hook. f.; New record; China
摘要 唇冠芒毛苣苔 *Aeschynanthus hildebrandii* Hemsl. ex Hook. f. 在中国首次记录。
关键词 唇冠芒毛苣苔;新记录;中国

笔者在考察西双版纳植物区系时,发现了 *Aeschynanthus hildebrandii* Hemsl. ex Hook. f. 分布于云南景洪,这是该种在中国首次记录。

唇冠芒毛苣苔 新拟

Aeschynanthus hildebrandii Hemsl. ex Hook. f. in Bot. Mag. 120: sub tab. 7365. 1894; W. Watson in Gard. Chron. ser. 3. 18: 333, fig. 62. 1895. TYPE: not seen.

附生小灌木。茎细长,高 4~7 cm,多分枝,被短柔毛,老时变无毛。叶互生或对生,常密集于枝顶;叶片略肉质,卵形或倒卵状长圆形,长 0.9~2.5 cm,宽 0.2~2.1 cm,先端钝,基部渐狭,两面密被短柔毛,上面亮绿色,下面绿白色,有光泽,中脉于下面隆起,两面侧脉不明显;近全缘,边缘具短柔毛,偶见微小的圆形腺体。叶柄长 1~6 mm。花生于分枝上部叶腋;花梗长 0.3~1.2 cm。花梗、花萼、花冠、花丝及花柱外面皆被腺毛。花萼 5 深裂达基部,裂片线状披针形,长 2.5~4 mm。花冠弯管状,深红色,长 1.2~2.5 cm;冠筒长 0.7~1.8 cm,内面基部密被乳头状突起,下部背腹扁,上部两侧扁,扩张并外弯,口部倾斜;冠檐 5 裂,二唇形,上唇长 4~8 mm,4 齿裂,裂片圆形,边缘内弯,两个侧裂片较大,中央两个裂片较小,下唇不分裂,线形,向外反曲,长约 3~9 mm,宽约 0.8~2 mm。雄蕊 4 枚,二强,花丝贴生于冠筒中部,长 0.8~2.5 cm,外伸,深红色,疏被腺毛,花药长圆形,长约 1~2 mm,90°折曲,两室,平行,纵裂,顶端不汇通,同一对花药顶端连着;退化雄蕊一枚,生冠筒中部,长约 0.5 mm,线形。花盘筒状,高约 0.5~1 mm,顶端不规则圆齿裂。子房圆柱形,长 3~9 mm,无毛。花柱外伸,白色,柱头浅碟状,淡红色。蒴果线形,长达 10 cm,无毛。种子纺锤形,无毛,两端各有一线状附属物。花期 6~7 月。

China. Yunnan (云南): Xishuangbanna (西双版纳), Jinghong (景洪), Mengsong (勐宋), alt. 1700 m, on trees in mountainous rainforests or on trunks of *Camellia sinensis* var.

2001-07-03 收稿,2002-01-09 收修改稿。
基金项目:中国科学院知识创新工程项目(KSCX-2-1-06B)资助。

assamica Kitam., 1998-06-19, T. G. Gao (高天刚), 1832 (PE); 1998-07-07, T. G. Gao, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868 (PE).

分布于缅甸掸邦和泰国清迈附近。中国首次记录。

原始描述记载该种花萼4深裂,所附图显示其叶缘具疏齿,这与中国的材料略有差异,这似属种内变异,所以仍定为该种。从所述特征看,它显然应归入该属的显苞芒毛苣苔组 Sect. *Haplotrichum* Benth.

该种体态近似矮芒毛苣苔 *A. humilis* Hemsl.,以其檐部明显二唇形区别于后者;也与细芒毛苣苔 *A. gracilis* Parish ex Clarke 相似,但后者花冠上唇二裂,下唇三裂,明显不同。

芒毛苣苔属大多数种的枝条细长而且开展,但该种分枝短而且紧缩;通常该属植物的根附着于树干或岩石的表面,而这个种的整个根系在树皮下延伸或向枯死的树髓里生长。

致谢 本文承蒙王文采、李振宇两位教授指导,谨致谢意。